

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

REC'D 17 FEB 2005

PCT

WIPO

PCT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT (Artikel 36 und Regel 70 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts Wj00682-1-PCT	WEITERES VORGEHEN siehe Mitteilung über die Übersendung des internationalen vorläufigen Prüfungsberichts (Formblatt PCT/PEA/416)	
Internationales Aktenzeichen PCT/DE 03/03367	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 10.10.2003	Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 17.10.2002
Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK B60J7/14		
Anmelder WILHELM KARMANN GMBH et al.		

1. Dieser internationale vorläufige Prüfungsbericht wurde von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt.



2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 4 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.

- ☒ Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; dabei handelt es sich um Blätter mit Beschreibungen, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit vor dieser Behörde vorgenommenen Berichtigungen (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsrichtlinien zum PCT).

Diese Anlagen umfassen insgesamt 1 Blätter.

3. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten:

- I ☒ Grundlage des Bescheids
- II ☐ Priorität
- III ☐ Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit
- IV ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung
- V ☒ Begründete Feststellung nach Regel 66.2 a)ii) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung
- VI ☐ Bestimmte angeführte Unterlagen
- VII ☐ Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung
- VIII ☐ Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung

Datum der Einreichung des Antrags 03.06.2004	Datum der Fertigstellung dieses Berichts 16.02.2005
Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde  Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Bevollmächtigter Bediensteter Panatsas, A Tel. +49 89 2399-7067 

I. Grundlage des Berichts

1. Hinsichtlich der **Bestandteile** der internationalen Anmeldung (*Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigelegt, weil sie keine Änderungen enthalten (Regeln 70.16 und 70.17)*):

Beschreibung, Seiten

1-15 in der ursprünglich eingereichten Fassung

Ansprüche, Nr.

2-12 in der ursprünglich eingereichten Fassung

1 eingegangen am 03.02.2005 mit Schreiben vom 01.02.2005

Zeichnungen, Blätter

1/17-17/17 in der ursprünglich eingereichten Fassung

2. Hinsichtlich der **Sprache**: Alle vorstehend genannten Bestandteile standen der Behörde in der Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht worden ist, zur Verfügung oder wurden in dieser eingereicht, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

Die Bestandteile standen der Behörde in der Sprache: zur Verfügung bzw. wurden in dieser Sprache eingereicht; dabei handelt es sich um:

- ☐ die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist (nach Regel 23.1(b)).
- ☐ die Veröffentlichungssprache der internationalen Anmeldung (nach Regel 48.3(b)).
- ☐ die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung eingereicht worden ist (nach Regel 55.2 und/oder 55.3).

3. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** ist die internationale vorläufige Prüfung auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das:

- ☐ in der internationalen Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.
- ☐ zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.
- ☐ bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.
- ☐ bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.
- ☐ Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.
- ☐ Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfassten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

4. Aufgrund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen:

- ☐ Beschreibung, Seiten:
- ☐ Ansprüche, Nr.:
- ☐ Zeichnungen, Blatt:

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/DE 03/03367

5. ☐ Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der Änderungen erstellt worden, da diese aus den angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2(c)).

(Auf Ersatzblätter, die solche Änderungen enthalten, ist unter Punkt 1 hinzuweisen; sie sind diesem Bericht beizufügen.)

6. Etwaige zusätzliche Bemerkungen:

V. Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung
- | | | |
|--------------------------------|------------------|---------------|
| Neuheit (N) | Ja: Ansprüche | 2,5-6,8,10-12 |
| | Nein: Ansprüche | 1,3,4,7 |
| Erfinderische Tätigkeit (IS) | Ja: Ansprüche | 2,5-6,8,10-12 |
| | Nein: Ansprüche | 1,3,4,7,9 |
| Gewerbliche Anwendbarkeit (IA) | Ja: Ansprüche: | 1-12 |
| | Nein: Ansprüche: | |

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt

Zu Punkt V.

1. Unabhängiger Anspruch 1

Bezugnehmend auf den neu eingereichten unabhängigen Anspruch 1 des Anmelders (Schreiben vom 01.02.2005) gilt folgende Stellungnahme:

DE-19636683 (nächstliegender Stand der Technik) offenbart (fig.7-8) ein KFZ mit einem Dach, das zumindest einen insgesamt öffnungsfähigen und zu dieser Öffnung insgesamt beweglichen Teil aufweist, der sich vom Nahbereich eines Windschutzscheibenrahmens bis zu einem hinteren, insbesondere starren Dachteil ("11") erstreckt, wobei der bewegliche Dachteil in seinem rückwärtigen Bereich aufstellbar ist, wobei der dem aufstellbaren, rückwärtigen Bereich vorgeordnete Bereich des beweglichen Dachteils in geschlossener Stellung verbleibt (fig.3).

Die fig.7-8 in DE-19636683 offenbaren, dass das bewegliche Dachteil insgesamt öffnungsfähig ist bzw. dass es insgesamt zur Öffnung öffnungsfähig ist. Die Bedeutung des Wortlautes "insgesamt" wird durch die fig.7-8 abgedeckt, selbst wenn ein Randbereich (vorne) übrig bleibt.

Somit sind alle technischen Merkmale (einschließlich der nicht einschränkenden, fakultativ eingeführten Merkmale "insbesondere starren Dachteil", Richtlinien C-III, 4.6) des unabhängigen Anspruchs 1 bereits aus D1 bekannt. Der Gegenstand dieses Anspruchs ist damit nicht neu (Art. 33(2) PCT).

2. Abhängige Ansprüche

- Die Merkmale der Ansprüche 3, 4 und 7 sind aus DE-19636683 bekannt. Deren Gegenstand ist somit nicht neu (Art. 33(2) PCT).
- Bei dem Merkmal des Anspruchs 9 handelt es sich um eine fachübliche Maßnahme. Der Gegenstand von Anspruch 9 ist somit nicht erfinderisch (Art. 33(3) PCT).
- Der Gegenstand der Ansprüche 2, 5-6, 8, 10-12 scheint neu und erfinderisch zu sein (Art. 33(2) und 33(3) PCT).

Weitere Bemerkungen

Im Gegensatz zur Regel 5.1(a) (ii) PCT wird Dokument DE-19636683 nicht in der Beschreibung genannt noch wird der darin enthaltene einschlägige Stand der Technik kurz umrissen.

Neuer Anspruch 1:

1. Kraftfahrzeug (1) mit einem Dach (2), das zumindest einen
5 insgesamtöffnungsfähigen und zu dieser Öffnung insgesamt
beweglichen Teil (3) aufweist, der sich vom Nahbereich eines
Windschutzscheibenrahmens (4) bis zu einem hinteren, ins-
besondere starren Dachteil (5) erstreckt,

dadurch gekennzeichnet,

10 daß der bewegliche Dachteil (3) in seinem rückwärtigen
Bereich aufstellbar ist, wobei der dem aufstellbaren, rück-
wärtigen Bereich vorgeordnete Bereich des beweglichen
Dachteils (3) in geschlossener Stellung verbleibt.

Translation

Reid PCT/PTO 15 APR 2005

PATENT COOPERATION TREATY

PCT/DE2003/003367



PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY
(Chapter II of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference Wj00682-1PCT	FOR FURTHER ACTION See Form PCT/IPEA/416	
International application No. PCT/DE2003/003367	International filing date (day/month/year) 10 October 2003 (10.10.2003)	Priority date (day/month/year) 17 October 2002 (17.10.2002)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC B60J 7/14		
Applicant WILHELM KARMANN GMBH		

1. This report is the international preliminary examination report, established by this International Preliminary Examining Authority under Article 35 and transmitted to the applicant according to Article 36.

2. This REPORT consists of a total of 4 sheets, including this cover sheet.

3. This report is also accompanied by ANNEXES, comprising:

a. ☒ (sent to the applicant and to the International Bureau) a total of 1 sheets, as follows:

☐ sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis of this report and/or sheets containing rectifications authorized by this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions).

☐ sheets which supersede earlier sheets, but which this Authority considers contain an amendment that goes beyond the disclosure in the international application as filed, as indicated in item 4 of Box No. I and the Supplemental Box.

b. ☐ (sent to the International Bureau only) a total of (indicate type and number of electronic carrier(s)) _____, containing a sequence listing and/or tables related thereto, in computer readable form only, as indicated in the Supplemental Box Relating to Sequence Listing (see Section 802 of the Administrative Instructions).

4. This report contains indications relating to the following items:

☒ Box No. I Basis of the report

☐ Box No. II Priority

☐ Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability

☐ Box No. IV Lack of unity of invention

☒ Box No. V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

☐ Box No. VI Certain documents cited

☐ Box No. VII Certain defects in the international application

☐ Box No. VIII Certain observations on the international application

Date of submission of the demand 03 June 2004 (03.06.2004)	Date of completion of this report 16 February 2005 (16.02.2005)
Name and mailing address of the IPEA/EP	Authorized officer
Facsimile No.	Telephone No.

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

International application No.

PCT/DE2003/003367

Box No. I Basis of the report

1. With regard to the language, this report is based on the international application in the language in which it was filed, unless otherwise indicated under this item.

- ☐ This report is based on translations from the original language into the following language _____, which is language of a translation furnished for the purpose of:
- ☐ international search (under Rules 12.3 and 23.1(b))
- ☐ publication of the international application (under Rule 12.4)
- ☐ international preliminary examination (under Rules 55.2 and/or 55.3)

2. With regard to the elements of the international application, this report is based on *(replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report)*:

- ☐ The international application as originally filed/furnished
- ☒ the description:
- pages _____ 1-15 _____, as originally filed/furnished
- pages* _____ received by this Authority on _____
- pages* _____ received by this Authority on _____
- ☒ the claims:
- pages _____ 2-12 _____, as originally filed/furnished
- pages* _____, as amended (together with any statement) under Article 19
- pages* _____ 1 _____ received by this Authority on 03 February 2005 (03.02.2005)
- pages* _____ received by this Authority on _____
- ☒ the drawings:
- pages _____ 1/17-17/17 _____, as originally filed/furnished
- pages* _____ received by this Authority on _____
- pages* _____ received by this Authority on _____
- ☐ a sequence listing and/or any related table(s)* – see Supplemental Box Relating to Sequence Listing.

3. ☐ The amendments have resulted in the cancellation of:

- ☐ the description, pages _____
- ☐ the claims, Nos. _____
- ☐ the drawings, sheets/figs _____
- ☐ the sequence listing (*specify*): _____
- ☐ any table(s) related to sequence listing (*specify*): _____

4. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments annexed to this report and listed below had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).

- ☐ the description, pages _____
- ☐ the claims, Nos. _____
- ☐ the drawings, sheets/figs _____
- ☐ the sequence listing (*specify*): _____
- ☐ any table(s) related to sequence listing (*specify*): _____

* If item 4 applies, some or all of those sheets may be marked "superseded."

V. Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. Statement

Novelty (N)	Claims	2, 5-6, 8, 10-12	YES
	Claims	1, 3, 4, 7	NO
Inventive step (IS)	Claims	2, 5-6, 8, 10-12	YES
	Claims	1, 3, 4, 7, 9	NO
Industrial applicability (IA)	Claims	1-12	YES
	Claims		NO

2. Citations and explanations

1. Independent claim 1

The following remarks apply to the new independent claim 1 submitted by the applicant (letter of 1 February 2005):

DE-19636683 (closest prior art) discloses (figures 7-8) a motor vehicle with a roof having at least a wholly openable part, said part being wholly movable so as to be opened and extending from the vicinity of a windscreen frame to a rear and in particular rigid roof part ("11"), it being possible to raise the rear area of the movable roof part whilst the area of the movable roof part in front of the raisable rear part remains in the closed position (figure 3).

Figures 7-8 of DE-19636683 disclose that the movable roof part is wholly openable, in other words, that it is wholly openable so as to be opened. The meaning of the word "wholly" is covered by figures 7-8 even if a peripheral area (at the front) is not covered.

Consequently, all the technical features (including the non-restricting, optionally included feature "in particular rigid roof part", PCT Examination Guidelines, paragraph III-4.6) of independent claim 1 are already

known from D1. The subject matter of this claim is therefore not novel (PCT Article 33(2)).

2. Dependent claims

- The features of claims 3, 4 and 7 are known from DE-19636683. The subject matter of said claims is therefore not novel (PCT Article 33(2)).
- The feature of claim 9 is a standard measure in the art. The subject matter of claim 9 is therefore not inventive (PCT Article 33(3)).
- The subject matter of claims 2, 5-6, 8 and 10-12 appears to be novel and inventive (PCT Article 33(2) and (3)).

Further observations

Contrary to PCT Rule 5.1(a)(ii), the description does not cite DE-19636683 or indicate the relevant prior art disclosed therein.